



Imprimante Transfert Thermique **DataFlex® 6420**

L'imprimante Videojet DataFlex® 6420 permet le marquage sur emballages souples avec une performance élevée, un rendement ultrarapide et une flexibilité du codage.

Améliorer le rendement, la disponibilité et la performance de vos lignes sont vos objectifs ? Alors l'imprimante DataFlex® 6420 est faite pour vous. Son système breveté de maintien optimal de la tension du ruban garantit une disponibilité maximale et élimine les problèmes de rupture. Et avec une impression de grande qualité !

Cette imprimante prend en charge deux largeurs d'impression : 53mm et 107mm, pour s'adapter à vos besoins spécifiques et différentes utilisations. Le format 53mm répond à des applications d'emballage souple, notamment le formage, remplissage et scellage horizontal ultrarapides avec un rendement maximal de 400ppm. Le format 107mm est quant à lui idéal pour l'impression de codes variables (liste d'ingrédients, informations de traçabilité).



Disponibilité

- Le système d'entraînement du ruban sans embrayage maintient une tension régulière du ruban et élimine ainsi presque tous les arrêts dus aux problèmes de rupture du ruban
- La simplicité de la cassette et du cheminement ruban permettent un changement rapide sans impacter la production

Productivité intégrée

- Le ruban de 1 200mètres permet d'imprimer un plus grand nombre de codes entre chaque changement de ruban
- Large choix de rubans, spécialement conçus pour répondre aux exigences des impressions sur emballage souples
- Le système breveté d'entraînement bidirectionnel du ruban permet d'en optimiser l'utilisation à chaque cycle d'impression et d'augmenter le nombre d'impressions par rouleau de ruban
- L'espace régulier de 0,5mm entre les impressions assure une utilisation optimale du ruban et réduit les pertes

Code Assurance

- Logiciel de codage avancé qui élimine presque toutes les erreurs de codage
- La sélection très simple du message réduit le risque d'erreur de l'opérateur
- Les différentes règles et autorisations sélectionnables par le client permettent de limiter les saisies de l'opérateur pour prévenir toute erreur de codage

Simplicité d'utilisation

- Intégration mécanique facile sur la plupart des lignes de production
- Commande possible de l'imprimante via l'unité de contrôle de la ligne hôte
- Interface simple d'utilisation avec écran tactile couleur à icônes de 8,4"
- Le fonctionnement intuitif réduit la formation et accélère la mise en route

DataFlex® 6420

Imprimante Transfert Thermique

Tête d'impression

53mm ou 107mm, 300dpi (12points/mm)

Zone d'impression

unité de 53mm

Mode intermittent : 53mm de large x 75mm de long configuration RH,
53mm de large x 68mm de long configuration LH
Mode continu : 53mm de large x 200mm de long

unité de 107mm

Mode intermittent : 107mm de large x 75mm de long configuration RH,
107mm de large x 68mm de long configuration LH
Mode continu : 107mm de large x 200mm de long

Vitesse d'impression minimale

unité 53mm et 107mm

Mode intermittent : 50mm/sec
Mode continu : 0mm/sec

Vitesse d'impression maximale

unité de 53mm

Mode intermittent : 800mm/sec
Mode continu : 1 000mm/sec

unité de 107mm

Mode intermittent : 700mm/sec
Mode continu : 800mm/sec

Caractéristiques d'impression

Polices entièrement téléchargeable pour Windows® TrueType® (multilingue et Unicode) ; Champs de texte fixes et variables reliés aux bases de données ; Calcul automatique des dates limites de consommation ; Compteurs, date, horloge, codes-barres ; Fonctions de dessin multiples (dans la limite de la zone d'impression) ; Champs de texte ajustables ; Saisie des données texte ou numériques par l'opérateur

Codes-barres

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (incluant les codes 2D) ; d'autres formats sur demande

Interface opérateur

Interface utilisateur par écran tactile ; TFT SVGA 800x600, Affichage WYSIWYG des messages, Aide au diagnostic intégrée, 3 niveaux de protection par mot de passe, Nombreuses langues disponibles

Gamme de rubans

Assortiment complet de rubans en cire/résine et en résine

Longueur maximale du ruban

Jusqu'à 1 200mètres, selon la largeur et la couleur du ruban

Largeurs de ruban

20mm min., 110mm max.

Espace nominal entre les impressions successives

0,5mm

Modes économiseurs de ruban

Bandes radiales entrelacées intermittentes

Logiciel de conception d'images

CLARISOFT®

Logiciel de gestion de réseau

CLARINET®

Logiciel de configuration distante du codeur

CLARITY® Configuration Manager
Configuration et stockage hors ligne des paramètres d'impression

Configuration meneur/suiveur en standard

Jusqu'à quatre imprimantes DataFlex® 6420 avec un seul contrôleur

Mode contrôle à distance

Contrôle distant de l'imprimante via PC/automate de machine process

Communications

Prise en charge RS232, Ethernet, clé USB et scanner, protocoles de communications binaires et ASCII, pilotes Windows et émulations ZPL

Entrées/sorties externes

3 entrées PNP
2 sorties relais et 2 sorties PNP +24V

Air comprimé

6bars. 90psi, non contaminé

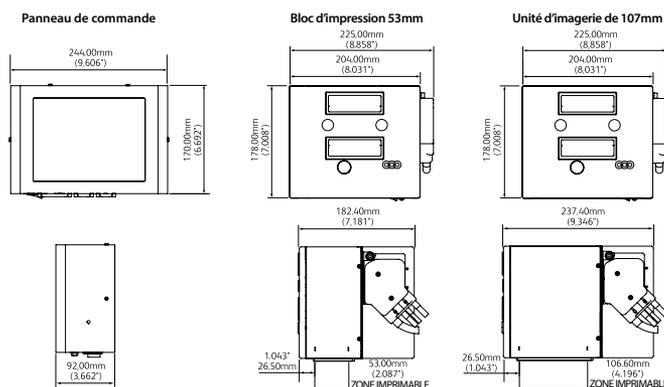
Alimentation électrique

90-264V

Température de fonctionnement

2-40°C (35-104°F)*

* Avec les rubans sélectionnés. L'installation actuelle peut nécessiter d'autres matériels selon les conditions de l'environnement de production.



CERTIFIÉ
ISO 9001
DOCUMENTATION DE LA QUALITÉ



Contactez le **0810 442 800**
(prix d'un appel local)
E-mail marquage@videojet.fr
ou rendez-vous sur le site
www.videojet.fr

Videojet Technologies SAS
ZA Courtaboeuf / 16 av. du Québec / Bât. Lys
91140 Villebon Sur Yvette / France

© 2020 Videojet Technologies Inc. — Tous droits réservés.

Videojet Technologies s'est fixé comme politique de toujours améliorer ses produits. Nous nous réservons le droit de modifier la conception et/ou les spécifications de nos produits sans préavis. TrueType est une marque déposée d'Apple Computer, Inc.

Réf. SL000569
ss-6420-fr-1020

